

## 本周周报（2012. 12. 11-2012. 12. 17）

郭方舟

### 本周工作

1. 上课及完成课程作业
2. 本周主要在做上次完成的 wiki 数据的排序及提取 topk 的工作。wiki 的数据是一天 24 个文件，每个文件记录一个小时的数据。我已开始的思路是给每个文件排序提取 topk 在将所有文件的 topk 做 merge，但是夏菁学姐表示这样做会有问题，主要是因为每个小时的数据会有重复，所以得把重复数据的 count 数加起来。因此我们将这些数据存到数据库中，利用数据库来维护这些条目。现在已经完成将数据文件转存到数据库的工作，下一步是否要进行读取数据并排序取决于数据库本身自带的排序功能是否够快。
3. 校对工作，本周已经完成了对可视化专著的第二章的校对工作。
4. 完成了 Bar chart 的开发后，目前 datav 还没有新的任务。

### 下周工作

1. 上课及作业
2. 现在往数据库写的话需要较多时间，看看能不能找到更好的方法。
3. 继续淘宝实习。